Belzona® 5122

(CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

MODE D'EMPLOI

1. POUR ASSURER UNE SOUDURE MOLECULAIRE EFFICACE

PREPARATION DE LA SURFACE
Toutes les surfaces devant être traitées avec le **Belzona® 5122** doivent être nettoyées avec soin pour enlever souillures, sel, efflorescence ou toute autre matière étrangère. La contamination par le sel dans les environnements côtiers, ou une sérieuse efflorescence, peuvent entraîner un colmatage des pores de la maçonnerie et, par conséquent, des difficultés à effectuer une imprégnation efficace. Dans ces cas, il sera nécessaire de nettoyer plusieurs fois au jet d'eau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de signe de contamination par le sel, sur la surface, une fois que cette dernière est sèche.

Il est important que les surfaces à traiter soient en bon état avant de commencer le travail. Enlever les débris des joints de mortier en mauvais état et les regarnir. Remplir vides et trous. Les fissures capillaires sont acceptables mais les fissures de plus de 0,3 mm doivent être ouvertes et colmatées. Les joints de dilatation endommagés et les joints défectueux entre fenêtres, portes, murs et toit doivent être repris.

S'il est utilisé des agents fongicides pour tuer les moisissures ou éliminer leur croissance, suivez les instructions du fabricant et laissez complètement sécher la surface avant d'appliquer le **Belzona® 5122.**

Belzona® 5122 doit être appliqué sur une surface sèche ou légèrement humide mais jamais sur une surface mouillée, ce qui empêcherait la pénétration du produit.

2. MÉLANGE

Le **Belzona® 5122** est fourni sous forme concentrée et doit être dilué avant l'application. Mélanger dans un seau de plastique 1 litre de **Belzona® 5122** avec 9 litres d'eau propre du robinet avant de procéder à la Section 3. Bien mélanger pour s'assurer que le produit est complètement dispersé. Il est possible de mélanger de plus petites quantités si désiré mais il est essentiel de refermer hermétiquement la boîte après usage.

1. Le produit dilué DOIT être utilisé dans les 24 heures.
2. Dans des situations particulièrement exposées où il y a un risque de pluie poussée par un vent à grande vitesse ou, dans les cas où la pluie risque de s'écouler sur un plan incliné, le facteur de dilution doit être réduit à 7 litres d'eau pour 1 litre de concentré.

3. APPLICATION DU BELZONA® 5122

Le **Belzona® 5122** doit être appliqué d'abord sur la section inférieure de la surface préparée en travaillant vers le haut. Appliquer généreusement soit avec un pinceau à longs poils soit par pulvérisation à faible pression: le travail doit progresser vers le haut du mur. Laissez le produit 'couler' et pénétrer ainsi dans la section inférieure précédemment couverte. Le pouvoir couvrant dépendra de la porosité et du type du support, mais les valeurs indicatives sont données dans la Section 5.

Il faut prendre soin d'éviter d'éclabousser, de trop vaporiser ou de laisser couler sur des surfaces qui ne sont pas a traiter. Lorsque vous pulvérisez du **Belzona® 5122,** assurez-vous qu'il n'y a pas dans les alentours de voitures garées, etc. qui risqueraient d'en recevoir les retombées.

Comme le **Belzona® 5122** devient complètement invisible en séchant, si le travail est interrompu, il convient de marquer où il a été interrompu de façon à ne pas avoir de non traitée quand le travail reprendra.

Ne pas appliquer de **Belzona® 5122** quand la température ambiante ou celle du support est inférieure à 5°C et qu'il y a risque de gel.

4. TEMPS DE SÉCHAGE

Les temps de séchage dépendront d'un certain nombre de facteurs tels que la température, l'humidité et le degré d'humidité et de porosité du support. Dans des conditions normales néanmoins, le produit sèchera en 2 heures.

Le développement des propriétés hydrofuges commence immédiatement après l'application bien que 24 heures soient nécessaires pour obtenir la performance optimale.

5. POUVOIR COUVRANT

Il dépend de la porosité du support en question mais le pouvoir couvrant typique est :

Température du support	Pouvoir couvrant par litre de produit dilué
Amiante-ciment	2,6 m^2
Béton lisse	2,6 m^2
Brique lisse	2,6 m^2
Pierre naturelle	2,1 m^2
Brique tendre	1,3 m^2
Béton rugueux	1,3 m^2

6. MICRO-POROSITE

Le **Belzona® 5122** rend une surface hydrofuge mais ne la scelle pas. Le passage d'air ou de vapeur d'eau est encore possible, assurant ainsi que l'humidité n'est pas piégée dans le support.

7. PEINTURE

Les surfaces traitées resteront propres puisque l'eau ne pénètre plus, et la croissance de mousses, de moisissures et d'algues s'en trouvera inhibée. Dans des circonstances normales il n'est donc pas nécessaire de peindre par dessus mais si cela est fait, il est recommandé de faire une application d'essai initiale pour vérifier la compatibilité. Cela sera particulièrement important dans le cas de peintures à l'eau.

8. STOCKAGE

Conservez dans des récipients hermétiquement fermés à une température entre 5 et 30°C dans un endroit sec, à l'écart de flammes nues ou de sources d'inflammation. Une fois dilué, le produit est ininflammable mais il faut veiller à ce qu'il soit gardé dans un endroit où il y a risque de gel.

Une fois ouverts, les divers bidons du système ont une durée de vie de 3 mois. Durant cette période, les bouchons doivent être remis en place aprés chaque utilisation.

RECOMMANDATIONS POUR L'UTILISATION ET INFORMATIONS "SANTE ET SECURITE"
Veuillez lire et vous assurer que vous comprenez le contenu de la fiche, de santé-securité pour ce produit.

Les données techniques au titre des présentes sont basées sur les résultats des essais à long terme effectués dans nos laboratoires et sont à notre connaissance exactes et fidèles à la date de publication. Elles sont cependant sujettes à modifications sans avis préalable et l'utilisateur devrait contacter Belzona afin de vérifier que ces données techniques sont correctes avant d'établir un cahier des charges ou de passer commande. Aucune garantie quant à leur exactitude n'est donnée, ni impliquée. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant les pouvoirs couvrants, les performances ou les dommages corporels pouvant résulter de leur utilisation. La responsabilité, si elle existe, se limite au remplacement des produits. Aucune autre garantie de quelque sorte que ce soit, expresse ou implicite, n'est donnée par Belzona, que ce soit à titre légal, par effet de la loi ou autrement, y compris concernant la commercialisabilité ou l'adéquation à un but particulier.

Rien dans la déclaration précitée ne devra exclure ou limiter une quelconque responsabilité de Belzona dès lors que cette responsabilité ne peut, de par la loi, être exclue ou limitée.

Copyright© 2004, Belzona International Limited. Tous droits réservés. Certaines parties de cet ouvrage sont couvertes par Copyright© 1986-2003 Belzona International Limited. Toute reproduction, même partielle, de cet ouvrage couvert par les copyrights ci-dessus, par quelque procédé que ce soit, graphique, électrinique, ou par photocopie, bande magnétique, disque ou autre, est interdite, sauf autorisation écrite de l'éditeur. Belzona® is a registered trademark

Belzona Polymerics Ltd.,
Claro Road,
Harrogate, HG1 4AY, England.
Tel: +44 (0) 1423 567641
Fax:+44 (0) 1423 505967
E-Mail: belzona@belzona.co.uk

Belzona Inc.,
2000 N.W. 88 Court,
Miami, Florida 33172, U.S.A.
Tel: +1 (305) 594 4994
Fax:+1 (305) 599 1140
E-Mail: belzona@belzona.com

ISO 9001:2000
Q 09335

BELZONA®

www.belzona.com

Belzona® 5122 - Mode d'emploi - (2)
Printed in England Publication No. 92-5-04 **F**